

冠筒长1—1.2厘米，前方基部曲膝状，向上渐增大，至喉部宽达4毫米；冠檐2唇形，上唇盔状，直伸，卵圆形，先端微凹，下唇中裂片三角状卵圆形，宽约4.5毫米，先端微凹，两侧裂片卵圆形，宽3毫米，先端微凹。雄蕊4，二强；花丝扁平，中部以下被纤毛。花盘肥厚，前方呈指状伸长且超过子房；子房柄明显，长0.5毫米。花柱细长。子房光滑。小坚果成熟时暗褐色，三棱状卵圆形，长0.75毫米，宽约0.5毫米，具瘤，腹面中央隆起，其上有一细小果脐。 花期4月，果期5月。

产云南东北部，四川西南及东南部；见于海拔900—1200米间山地林下或山谷沟边。模式标本采自云南绥江。

民间用全株入药，有散寒清火之功，治目热，生翳，可退烧。

10b. 楔叶变种 图版 30:11

var. *cuneata* G. Y. Wu et W. T. Wang, 云南植物志 1: 543, 图 129:14. 1976.

这一变种与原变种不同在于叶基部楔形，边缘有时具少数(2—6)疏浅锯齿。

产云南东南部；生于海拔1000米的山地阔叶林下。模式标本采用云南富宁。

10c. 柳叶变种 血沟丹(四川江津)，土黄芩(四川合川)，一麻消(贵州赤水) 图版 31

var. *salicifolia* Sun ex G. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. 11(1):43. 1966.

这一变种与原变种不同在于叶狭长呈长圆形或披针形，长5—9.8厘米，宽1—1.6厘米，基部楔形，边缘全缘或有少数(2—4)疏浅锯齿。

产四川东南部，贵州北部；生于460—1600米的沟谷边或灌木丛中。模式标本采自四川巴县。

四川民间用全株入药，据云有败火之功。

11. 毛叶黄芩

Scutellaria mollifolia G. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 578. 1977.

多年生草本；根茎匍匐，密生纤维状须根。茎高35—45(60)厘米，直立，基部粗约3毫米，钝四棱形，具纵细条纹，上部略具槽，密被具节的小柔毛，在上部者较密，不分枝。叶约5对，倒卵圆状椭圆形，长7—11厘米，宽3.5—5.2厘米，先端急尖，基部楔形，边缘有极不明显具硬尖头的波状浅齿至近全缘，上面绿色，下面灰绿，两面疏被但下面较密被短柔毛，侧脉5对，与中脉均上面凹陷下面突出，细脉隐藏；叶柄长1.5—3厘米，腹凹背凸，密生小柔毛。花对生，排列成顶生长10—16厘米的总状花序；总梗长1.5—3厘米；花梗长4—5毫米，与序轴均密被平展灰白色具腺小柔毛；苞片线形，长3—4毫米，两面被小柔毛，具中脉。花萼于花时长约3毫米，外被微柔毛，内面

